朔方備乘

朔方備乘卷第二十二

考十六

庫葉附近諸島考敘

臣秋濤謹案海中有山謂之島釋名云島者到也言航海之人望島如歸故以名焉禹貢於冀州紀島夷皮服於揚州紀島夷卉服說者謂卉服即蕉葛木棉之屬皮服即貂鼲狐獺之屬今按東南之人以卉爲服島國岸國皆然東北之人以皮爲服亦島國岸國皆然而禹貢云云者

所以見揚州東南之島冀州東北之島皆唐虞
聲教所訖也我
聖朝
德化之盛遠媲勳華東北諸島胥歸疆索謹稽東三
省屬地黑龍江境不濱海
盛京濱海有島嶼然在腹地無關邊防惟東北大
海自混同江口迤而西南抵圖們江口之東北
約五千餘里均歸吉林省轄諸島屬中國者咸
隸焉而俄羅斯國東北境甘查甲部斜折入海

其南島嶼甚衆皆屬俄羅斯言地理者以東北之海爲大拉該海而中國與俄羅斯各有所屬之島若中分此海者則庫葉附近諸島亦論北徼事者所不可不考也謹裒中西圖籍詳著於篇

庫葉島方域水道臣秋濤謹案諸島無大於庫葉島者故先敘之一名黑龍嶼見魏源海國圖志亦作庫頁島

大清一統志曰吉林甯古塔所屬大洲臣秋濤謹案即庫葉島也在城東北三千餘里混同江口之東大海

中南北二千餘里東西數百里距西岸近處僅百里許有山曰圖可蘇庫其長竟洲林木深翳有小水數十東西分流入海臣秋濤謹案圖可蘇庫盛京通志作圖克蘇護

大清會典圖說曰三姓城所屬海以外當混同江口之東有大洲臣秋濤謹案即庫葉島也亘千里洲之上西有博和畢河汪艾河佤巴努河溫忒呼河楚克津河楚拉河特肯河伊對河俱西流東有額里野河皮倫圖河薩伊河達喜河郭多

和河塔塔瑪河努烈河敵社什河阿當吉河俱東流皆入於海臣秋濤謹案各水源流俱詳見水道提綱水道提綱曰大長島臣秋濤謹案即庫葉島也爲黑龍江口臣秋濤謹案當作混同江口海中大護沙南北袤長一千六百餘里南自極高四十九度八分至極高五十四度四分東西最闊三四百里或一二百里西近黑龍南小圓島爲東二十六度半至東北斜處爲東三十度四分地形夭矯如游魚中脊有山連峯自北至南松林相望蜿蜒不絕水分流東西入海近海平地有居人數處其山

有名者曰英額申山臣秋濤謹案一作音格繩山正居島中其水西流入海者有八臣秋濤謹案卽白悕必河等八水也東流入海者有九臣秋濤謹案卽郭多活河等九水也

又曰白恬必河臣秋濤謹案一作博和畢河源出英額申南麓西南流有一水自東來會又西南曲曲入海長三百里此河之南爲汪艾河口又東南爲低巴怒河口臣秋濤謹案一作低巴砮河又東南爲温忒呼河口南岸卽拉喀噶山也臣秋濤謹案一作拉哈噶珊噶珊或作噶尙譯言村落也以上皆西南流者又東南

爲出可金河口臣秋濤謹案一作楚克津河此河源隔山即努烈河源也又東南爲出拉河口臣秋濤謹案一作楚拉河又南爲特懇河口臣秋濤謹案一作特肯河南岸有噶山臣秋濤謹案即特肯噶珊也以上皆西流者又東南爲衣堆噶珊河口臣秋濤謹案一作伊對河南岸有伊對噶珊西南流者又東南二百里爲蒲蘢噶山臣秋濤謹案一作普隆爾噶珊盡鄂倫春人等所居又東南曲曲而南爲烏之南盡處自白恬必河口而北而東北九百餘里無水也烏西近黑龍江口兩岸惟白恬必河口亦正爲烏

地之中其北其南則與兩岸遠數百里矣

又曰自白恬必河源而東隔山爲郭多活河 臣秋濤謹案一作郭多和河 兩源合東流入海其東北二百餘里爲奴列河口 臣秋濤謹案一作駑烈河又案駑烈河據圖在郭多和河西南非東北也此誤 長三百餘里 臣秋濤謹案十三排圖長三百餘里者乃郭多和河非駑烈河也此誤 又北爲達喜河口 臣秋濤謹案一作達善河善與喜字形相類而音不同疑必有一誤 又北爲薩伊河口 臣秋濤謹案一作薩伊河源出圖克蘇圖山東南麓兩源合東流入海 北岸有噶山 臣秋濤謹案卽薩伊噶珊 又北稍西二百餘里爲

披倫兔河口臣秋濤謹案一作及倫圖河北岸有噶山臣秋濤謹案郎皮倫圖噶珊又北百數十里為厄里耶河臣秋濤謹案一作額里雅河一作額里野河東北流入海之口北岸有噶山臣秋濤謹案郎額里野噶珊莊廷旉地圖以庫葉為額里野本此蓋庫葉乃一部落一名額里野則一噶珊名皆舉一以概其餘也自此而北百里為烏北盡處也自郭多活河口而南而西南二百里為他他馬河口臣秋濤謹案一作塔塔瑪河源出塔塔瑪山與音格綳山對峙塔塔瑪河東南流會西來一水又東南流入海李兆洛圖此水在郭多和河之西南衮烈河之東北與水道提綱異未詳孰是又東南一百餘

里爲敵社什河口臣秋濤謹案此水出阿當吉山北麓東流入海又東南三百里爲阿當衣河口臣秋濤謹案一作阿當吉河出阿當吉山東麓兩源合東流入海自此曲曲而南而東而西南至盡處無水

庫葉島內各山

圖克蘇圖山臣秋濤謹案一作圖可蘇庫山一作圖克蘇護山在島之西北額里雅河出其東麓其南麓爲費雅喀人所居

音格繩山臣秋濤謹案一作英額申山在圖克蘇圖山西南博和畢水出其南麓

塔塔瑪山臣秋濤謹案一作他他馬山在音格䋲山東塔塔瑪河出其東麓其西麓卽庫葉人等所居

阿當吉山臣秋濤謹案一作阿當衣山在島之中稍南阿當吉河出其東麓敵社什河出其北麓特肯河出其西麓伊對河出其西南麓山南卽鄂倫春人等所居

庫葉島沿革

或曰唐書流鬼國去京師萬五千里其地直黑水靺鞨東北少海之北臣秋濤謹案黑水靺鞨卽今黑龍江地三面皆阻海人依嶼散居有魚鹽之利通典曰流鬼在北海之北疑卽今庫葉島也臣

秋濤謹案唐書明言流鬼國三面阻海則一面通陸可知庫葉島在海中四面阻海與流鬼不得爲一地考庫葉島東北隔海爲俄羅斯國之甘查甲部亦曰堪察加亦曰岡札德加其地東南西三面皆阻海惟北地與堧哥德部相連其爲古流鬼部無疑甘查甲西面之海卽黑龍江省東北之海亦係渤海非大海也故唐書謂之少海又云在黑水靺鞨東北也或曰流鬼部旣非庫葉島則庫葉島在

古當爲何國賓瀛圖考以庫葉島即古女國亦名毛人國考其說信歟臣秋濤謹案後漢書北沃沮海中有女國唐書日本東北限大山外即毛人今庫葉島在海中恰與混同江口東西相直正與所謂北沃沮海中合北沃沮今甯古塔東北之地沃沮猶今言窩集又作渥集皆同音異字實一地也庫葉島南隔一海峽即日本國明開原志云苦兀在奴兒干海東人身多毛其鄰吉里迷男少女多知

女國毛人皆在此島矣三才圖會有奚部小如者部其國無男小如者本室韋部名當與庫葉島相近梁四公記有扶桑國此記多荒誕之言然所紀外藩風俗物產尙有不盡誣者所謂扶桑國卽今甯古塔極東北之地其官名與高麗同其俗使鹿尤爲切證特扶桑之名出於附會耳記云扶桑國東千餘里有女國身有毛則知女國毛人蓋本一地傳聞失實以爲無男耳唐書記流鬼南鄰莫曳部

明稱苦兀今稱庫葉皆莫曳音轉吉里迷元史又作帖烈滅故此島今又名額里野又作野所也合而論之則庫葉之沿革思過半已

庫葉島地形物產

地理全志曰庫頁島在吉林之東長二千里廣數百里總計八十萬里南北峯巒聳翠林木紛繁中央平原坦闊間有藪澤沿海之處下陷砂磧水漫氣候嚴寒霧露迷離五穀不登少有黍稷以漁營生貿易止通吉林間通

日本人身短小言語文詞自成一律

庫葉島海峽

地理全志曰有庫頁海峽在庫頁島吉林之間有北路西峽在日本庫頁島之間

庫葉島貢獻

魏源曰有不編佐領之使鹿部曰奇勒爾曰費雅喀與海中之庫頁島皆更在鄂倫春之外居之此指附近甯古塔之鄂倫春也

臣秋濤謹案庫葉島中亦有鄂倫春人每歲不能以時至甯古塔則以六月期集於三

千里外之普祿鄉而章京舟行如期往受之
斯則不惟非滿洲亦非索倫等部幾同土番
羈縻矣會典雖不隸於理藩院然赫哲費雅
喀來京娶婦則禮部光祿寺供筵宴
盛京工部供薪槀略如蒙古儀其以非滿洲客
之歟抑八旗而外材武不可勝用不以遠滿
洲擯之歟要之使犬諸部在混同江以南其
海近朝鮮使鹿諸部在混同江以北其海近
俄羅斯故朝鮮亦有獒站而俄羅斯亦有鹿

車

混同江口海中各島

東海島在吉林城東北四千四百十里

沃新楚魯峯島在吉林城東北四千里

圖勒庫島在吉林城東北四千里

雅普格哩島在吉林城東北四千里

海內天然八島在吉林城東北四千里臣秋濤謹案輿圖內或作天然巴島巴字誤也

臣秋濤謹案以上諸島皆當混同江入海處

在庫葉島之西在吉林城東各四千餘里島
中居民皆以魚皮爲服東省亦謂之魚皮韃
子云
水道提綱曰七嘉可山卽大興安山包黑龍
江之北綿亘數千里不斷至此而東蟠爲郎
噶達敖佛洛山及面噶達敖佛洛山爲黑龍
入大海口之北岸兩山之東隔海數十里有
長島形如偃月長百數十里闊五十里南北俱尖島南又隔
海數十里有小圓島曰角卽哈達圓徑二十餘里西望

面噶達七十餘里西南望杜郎噶達百數十里二島在東二十七度長島極高五十三度六分至八分圓島極高五十三度四分強其南岸自敵不林敖佛洛及瓦巾朱魯哈達而南爲卓活林敖佛洛前後有小河口五隔海有小島十一又東有天阿河口五河一在瓦巾朱魯哈達之南河口闊四十餘里有小島又南爲你滿山其西南即你滿河口又南有一河口又南有察滿河口又東南百里至索母寗噶山有客勒母忒河口口之北有兔而庫及牙不哥里二島隔水相望又北即海內八島也自索母寗隔海北望八島相去百餘里自八島隔海北望杜郎噶達相去二百餘里矣南自極高五十二度三分北則極高五十三度二分強矣又東南百里爲天阿河口河出厄非

金山之北支峯厄非金山亦海岸大山自南而北綿亘千餘里者也自河口而東北數十里爲乞什鋪弩敖佛洛山爲乞什鋪弩敖佛洛及青噶里敖佛洛二大山亦三面懸海與北岸面噶達四百里相望爲外大海門其東隔海二十里亦有小圓島曰厄里必哈達與北小圓島又相望也南小圓島東二十六度一分極高五十二度三分自小圓島隔海東百數十里爲東大長島之白恬必河口

庫葉以西海中各小島

珊延島在吉林城東南一千一百四十餘里

小多璧島國語多璧狐也在吉林城東南一千二百五十里

西斯赫島國語西斯赫褥也在吉林城東南一千二百六十里

阿薩爾烏島在吉林城東南一千二百七十里

大多璧島在吉林城東南一千二百七十里

妞妞斐顏島國語妞妞呼愛小兒之詞斐顏色也在吉林城東南一千三百里

扎克瑭吉島在吉林城東南一千三百里

法薩爾吉島在吉林城東南一千三百里

岳杭噶島國語岳杭噶猶言有絲棉者在吉林城東南一千三百十里

鄂爾博綽島在吉林城東南一千三百二十里

特依楚島在吉林城東南一千三百二十里

翁郭勒綽島在吉林城東南一千三百三十里

和爾多島在吉林城東南一千三百三十里

蒐楞吉島在吉林城東南二千里

勒富島在吉林城東南二千一百里

雅哈島國語雅哈無燄火也在吉林城東北一千九百里

摩琳烏珠島在吉林城東北二千一百里

日鹿島在吉林城西北未詳里至

甯古塔所屬海中各島

舒圖島在甯古塔城東南五百九十三里

勒富島在甯古塔城東南八百八十四里

附錄俄羅斯國所屬各島臣秋濤謹案此諸島皆在庫葉島之東北故附載以備考

古利羣島一作古里利在庫葉島正東迤北各島接甘查甲部迤南各島接日本國屬島界地理備考曰古里利亞斯共二十五島地

理全志曰古里利二十五島亦多火山爲日本俄羅斯互市之地地產狐狸貂鼠兔獺之類珍寶繁衍五金之鑛甚多

亞律羣島一作阿律在庫葉島東北迤西南各島接甘查甲部之東界迤東北各島接亞墨利加洲之監札加斯屬部南界亦俄羅

以上各島均產皮貨俄羅斯海船往來收皮鬻於中國

朔方備乘卷二十二

知縣吳壽坤初校
知縣丁紹基覆校

朔方備乘卷第二十三

考十七

北徼山脈考

臣秋濤謹案禹貢著導山之文說者或分三條或分四列山脈之辨莫先於此然馬融王肅以導岍爲北條鄭康成以導岍爲陰列大抵西起岍岐而不及河隴以外東迄碣石而不及松漠以北蓋僅據禹貢九州言之耳一行兩戒之說較爲詳明然其言曰北戒自三危積石負終南

地絡之陰東及泰華逾河並雷首底柱王屋太行北抵常山之右乃東循塞垣至濊貊朝鮮是爲北紀是亦僅就貞觀時北方疆域言之其實崑崙大幹北包瀚海之外凡大幹所經之山山南水皆南流山北水皆北流如一行所舉三危積石東抵朝鮮諸山皆不爲南北大分水之脊則其所述北戒僅可謂之中幹耳前代渡漠之軍所至如狼居胥山寘顏山浚稽山涿邪山燕然山皆北幹山名距代郡定襄朔方二三千里

後世讀史者皆莫知其所在

本朝德化翔洽朔漠盡入版圖於是近儒著述始詳北幹以爲發前人未發之祕也然大地之北寥廓無垠必極諸北極之下北海之濱而後北幹之支條脈絡始可詳辨此北徼俄羅斯之山脈誠不可略而弗論者也爰蒐采圖籍排比先後以中國與俄羅斯分界諸山列於前俄羅斯境內諸山次之至阿爾泰諸山乃中國名嶠而支幹所分實爲俄羅斯國衆山之祖並蒐采諸

說附綴於末云

中國與俄羅斯交界處諸山

外興安嶺

臣秋濤謹案興安嶺亦曰新安嶺見龍沙紀略有內外二嶺內興安嶺盤旋黑龍江省境內數千里襟帶三江之左右三江者松花江黑龍江嫩江也由卜魁至墨爾根艾琿置驛嶺上每歲巡邊官弁渡嫩江而西北行數百里皆沿此嶺陟降取道松柞數十圍高窮目力穿林而行午不見

日石色斑駁若畫圖中物有石洞洞中几榻天然如琢不知所自來行者闢草得之藉以少憩蓋是山爲

陪京左翊故幽深靈異有如此者以山在內地茲不具記若外興安嶺則爲北徼分界之山實吉林黑龍江二省外障所繫於邊防甚鉅而諸家志乘言之甚略今故詳徵典實以備掌故按一統志云大興安山在敖嫩河北小肯特山東自此綿亘而東直抵黑龍江入海

處會典事例云山之南爲中國地山之北爲俄羅斯國地案

盛京通志云

盛京統部疆域北至黑龍江外興安嶺五千一百餘里俄羅斯界黑龍江將軍所轄疆域北至外興安嶺三千三百餘里俄羅斯界黑龍江城北至外興安嶺二千五百里俄羅斯界今按外興安嶺橫亘數千里爲北徼之大分水嶺其袤延與新疆之天山相等然天山隨

地異名蓋以百數外興安嶺則別名甚少惟
職方外紀有東金山之目或以爲即外興安
嶺別名然據地圖金山阿林自外興安嶺以
北連峯不斷直抵東北海隅與諾斯哈達相
連則知山脈長遠幾及萬里允爲東北鉅鎭
矣
臣秋濤謹又案外興安嶺山脈自鄂嫩河源
肯特山分支東北行連峯不斷達俄羅斯境
皆曰外興安嶺又東北曰楊阿林楚庫河出

爲又東北烏的河出其北麓又東北伊坦珠河出其北麓此三水均西北流注色楞格河又東北分東西二支西支包白哈爾湖之東之北遶列訥河源沿其西至北海其東支東北行恩吉德河出其南麓南注黑龍江又東北尼布楚河出焉南流至尼布楚城注黑龍江又東北儒庶穆河出焉西北流注於列訥河自此分爲二大支一東行抵海爲外興安嶺一東北抵俄羅斯之郭列穆斯科境爲金

阿林二大支之間廣袤各數千里盡窩集也

東抵大拉該海南與中國相接外興安嶺一

支折而東行安巴格爾必齊河出焉河以東

屬中國河以西屬俄羅斯又東行卓羅克齊

河綽魯納色勒烏魯穆河格爾必齊河鄂爾

河鄂爾多昆河烏爾蘇河波羅穆達河皆出

其南麓注黑龍江屬於中國其北麓窩集屬

俄羅斯又折而東北行有額爾格河巴爾坦

河皆出南麓屬中國其北麓窩集屬俄羅斯

又折而東行南麓有托克河精奇哩江諸水屬中國北麓有拉瑪河東流注大拉該海屬俄羅斯由是分爲南北二支其南支又分爲二一折而南行千餘里爲達爾𠋫薩阿林阿爾吉河烏能河烏拉喀河皆出西麓欽都河恩古里泊㵠尼河楊奇尼河皆出南麓二麓之水皆注黑龍江屬於中國一折而東南行麓水南流者曰西里穆庡河曰恒滚河曰噶穆河皆屬中國麓水東流者曰達溫河曰鄂

和逹河曰烏拉克河曰烏㡳雅河曰鄂斯都爾納薩河曰阿老河諸水皆屬俄羅斯曰烏㡳河自此以南至索倫河爲甌脫地（康熙二十八年分界盟約云烏地河以南興安嶺以北中間所有地方河道暫行存放俟各還國察明後或遣使或行文再行定議雍正五年定例云烏特河等處地方暫置爲兩邊公中地方均不得侵佔居住烏地河烏特河皆卽此烏㡳河也）山脈又東南行索倫河出北麓東注海是爲中國吉林省三姓副都統所轄地又東南行沿鳴穆河之北岸又折而東行抵混同江海口其西麓南麓水

皆注噶穆河及混同江其東麓水曰阿拉河瑪尼噶河吉特河其北麓水曰鄂古河圖胡魯河皆注於海此皆外興安嶺之南支也其北支東北行沿拉瑪河北岸而東有鄂拉河納勒春河出東麓注大拉該海又折西北行其東麓所出諸水爲達達哈河奔什納河山脈遂與金阿林一支相合詳見俄羅斯境諸山茲不具錄云

準齊爾山

臣
秋濤謹案準齊爾山在額爾古訥河北其
南岸卽和倫河入額爾古訥河口也又案自
此山以東皆以額爾古訥河爲界直抵黑龍
江南岸其北岸則以安巴格爾必齊河爲界
故未列山名

都穆達爾都齊爾山

臣
秋濤謹案都穆達爾都齊爾山在準齊爾
西其南有黃佳多輝山

黃佳多輝山

臣秋濤謹案黃佳多輝山在都穆達爾都齊爾南其南即額爾古訥界河

謨果爾綽克阿林

臣秋濤謹案謨果爾綽克阿林在都穆達爾都齊爾西其南接中國阿巴垓圖阿林及額爾德尼陀羅海克鄂博界

温都爾山

臣秋濤謹案温都爾山在謨果爾綽克阿林西南其南接中國蘇克特卡倫鄂博界

巴倫齊爾山

臣秋濤謹案巴倫齊爾山在諤果爾綽克阿林西

托羅海山

臣秋濤謹案托羅海山在巴倫齊爾山南其南接中國呼拉晉河界呼拉晉河之南即鄂爾晉卡倫鄂博又西有一山與中國塔奔托羅海克鄂博接界

波羅托羅海山

臣秋濤謹案波羅托羅海山在托羅海山西

其南與中國察罕歐拉卡倫鄂博接界

沙拉托羅海山

臣秋濤謹案沙拉托羅海山在波羅托羅海山西其南與中國達爾巴噶達胡克鄂博接界

塔拉第一山

臣秋濤謹案塔拉第一山在沙拉托羅海山西其南與中國科博爾集庫卡倫鄂博接界

即枯布勒庫卡倫屬車臣汗

塔拉第二山

臣

秋濤謹案塔拉第二山在塔拉第一山西其南與中國昂阿爾海克鄂博接界

塔拉第三山

臣

秋濤謹案塔拉第三山在塔拉第二山西其南與中國孟克托羅海卡倫鄂博接界

格集格托羅海山

臣

秋濤謹案格集格托羅海山在塔拉第三山西其南與中國額英克托羅海克鄂博接

界

穆魯都伯山

臣秋濤謹案穆魯都伯山在格集格托羅海山西其南與中國溫都爾山接界

達布遜淖爾北山

臣秋濤謹案達布遜淖爾北山在穆魯都伯山西其南與中國澤倫圖卡倫鄂博接界

塔里淖爾南山

臣秋濤謹案塔里淖爾南山在達布遜淖爾

北山西其南與中國齊布圖克鄂博接界

穆魯都伯山

臣秋濤謹案穆魯都伯山與溫都爾接界山同名在塔里漳爾南山西其南與中國茂格集格卡倫鄂博接界

古布德溫都爾托羅海山

臣秋濤謹案古布德溫都爾托羅海山在穆魯都伯山西其南與中國尼布寫克鄂博接界

錫里山

臣秋濤謹案錫里山在古布德溫都爾托羅海山西其南與中國鄂博圖卡倫鄂博接界

哈拉托羅海山

臣秋濤謹案哈拉托羅海山在錫里山西其南與中國額倫克鄂博接界

庫克托羅海山

臣秋濤謹案庫克托羅海山在哈拉托羅海山西其南與中國烏林圖卡倫鄂博接界

察罕淖爾南山

臣
秋濤謹案察罕淖爾南山在庫克托羅海山西其南與中國伊瑪爾和克鄂博接界

岳隆沃阿林

臣
秋濤謹案岳隆沃阿林在察罕淖爾南山西其南與中國多魯爾漢卡倫鄂博接界

圖爾齊訥阿林穆魯

臣
秋濤謹案圖爾齊訥阿林穆魯在岳隆沃阿林西其南與中國準圖爾齊訥克鄂博接

界

伯爾克溪北哈拉托羅海山

臣秋濤謹案伯爾克溪北哈拉托羅海山在圖爾齊訥阿林穆魯西有伯爾克必爾漢流逕其南必爾漢譯言溪也其山南與中國圖爾齊訥卡倫鄂博接界

托克托爾穆魯

臣秋濤謹案托克托爾穆魯在哈拉托羅海山西其南與中國胡胡額錫赫克鄂博接界

沙拉托羅海山

臣秋濤謹案沙拉托羅海山在托克托爾穆魯西其南與中國托克托爾卡倫鄂博接界

沙拉托羅海西山

臣秋濤謹案沙拉托羅海西山在沙拉托羅海山西其南與中國和林布里都山接界

華錫里山

臣秋濤謹案華錫里山在沙拉托羅海西山西其南與中國和林訥拉蘇卡倫鄂博接界

華錫里西山

臣
秋濤謹案華錫里西山在華錫里山西其南與中國珠齊達巴漢克鄂博接界

托索克阿林穆

臣
秋濤謹案托索克阿林穆在華錫里西山西南其南與中國珠齊河源接界

伊克圖爾根伯爾齊山

臣
秋濤謹案伊克圖爾根伯爾齊山在托索克阿林穆西其南與中國托索克圖卡倫鄂

博接界

穆魯都伯達漢得里山

臣秋濤謹案穆魯都伯達漢得里山在伊克圖爾根伯爾齊山西其南與中國庫爾克伊

鄂博接界

伯爾克伊克西里山

臣秋濤謹案伯爾克伊克西里山在穆魯都伯達漢得里山西其南與中國莽克忒努克

卡倫鄂博接界

鄂嫩河南哈拉托羅海山

臣秋濤謹案鄂嫩河南哈拉托羅海山在伯

爾克伊克西里山西其南與中國胡爾察克

鄂博接界鄂博之南即巴彥東山也

和集里淖爾北山

臣秋濤謹案和集里淖爾北山在鄂嫩河南

哈拉托羅海山西其南與中國伯爾克卡倫

鄂博接界

科碩齊老山

臣秋濤謹案科碩齊老山在和集里淖爾北山西其南與中國必投肯克鄂博接界臣秋濤謹案必投肯克鄂博在鄂嫩河北自此以西沿鄂嫩河皆屬中國界矣

特倫河西山

臣秋濤謹案特倫河西山在科碩齊老山西其南與中國烏爾胡特卡倫鄂博接界

阿達爾哈東山

臣秋濤謹案阿達爾哈東山在特倫河西山西其南與中國夯阿魯克伊鄂博接界

阿達爾哈阿林

臣秋濤謹案阿達爾哈阿林在阿達爾哈東山西北其南與中國塔本托羅海卡倫鄂博接界

郭卓爾台必爾漢北山

臣秋濤謹案郭卓爾台必爾漢北山在阿達爾哈阿林西南其南與中國尼爾齊魯克鄂博接界

和爾瑪齊伯爾齊爾山

臣秋濤謹案和爾瑪齊伯爾齊爾山在郭卓爾台必爾漢北山西其南與中國集爾伯圖河源接界

巴顏珠爾克阿林

臣秋濤謹案巴顏珠爾克阿林在和爾瑪齊伯爾齊爾山西其南與中國阿爾塔哈納克鄂博接界

伊克哈柳穆魯

臣秋濤謹案伊克哈柳穆魯在巴顏珠爾克

阿林西其南與中國集爾伯勒卡倫鄂博接

界

臣秋濤謹案德爾集穆魯在伊克哈柳穆魯

德爾集穆魯

西其南與中國布庫庫謨克鄂博接界

臣秋濤謹案噶勒達台博勒齊爾山在德爾

噶勒達台博勒齊爾山

集穆魯西其南與中國噶勒達台克鄂博接

界

噶勒達台河源西山

臣秋濤謹案噶勒達台河源西山在噶勒達台博勒齊爾山西其南與中國庫謨里卡倫

鄂博接界

坤都倫伯勒齊爾山

臣秋濤謹案坤都倫伯勒齊爾山在噶勒達台河源西山西其南與中國巴圖哈達克鄂

博接界

孟克西里山

臣秋濤謹案孟克西里山在坤都倫伯勒齊爾山西南其南與中國哈蘇拉科卡倫鄂博接界

鄂博爾哈蘇拉科河西山

臣秋濤謹案鄂博爾哈蘇拉科河西山在孟克西里山西西南其南與中國哈里雅古台克鄂博接界

阿欣阿河源東山

臣秋濤謹案阿欣阿河源東山在鄂博爾哈

蘇拉科河西山西其南與中國阿欣阿卡倫鄂博接界

興安山

臣秋濤謹案興安山在阿欣阿河源東山西其南與中國公吉爾特鄂博接界

庫木里穆魯

臣秋濤謹案庫木里穆魯俄羅斯設鄂博於此在興安山西南其南與中國庫野卡倫鄂博接界

庫布倫台阿林

臣秋濤謹案庫布倫台阿林在楚庫河北其南隔楚庫河與中國鄂羅勒伊克鄂博接界

伊拜商附近山

臣秋濤謹案伊拜商附近山在楚庫河北其南隔楚庫河與中國阿噜哈當蘇卡倫鄂博接界

伊拜商西山

臣秋濤謹案伊拜商西山在楚庫河北其南

隔楚庫河與中國阿嚕齊都勒卡倫鄂博接
界

達布蘇圖淖爾南山
臣秋濤謹案達布蘇圖淖爾南山在鄂伯爾
齊都勒拜商西南其南與中國齊克泰卡倫
鄂博接界

沙爾巴噶努胡
臣秋濤謹案沙爾巴噶努胡在達布蘇圖淖
爾南山西南其南與中國胡魯里科克接界

烏林圖阿林

臣秋濤謹案烏林圖阿林在齊蘭河之東其南隔齊蘭河與中國布爾古特阿林穆魯接界

齊雅圖河西山

臣秋濤謹案齊雅圖河西山在烏林圖阿林西南其南與中國布拉卡倫接界

鄂爾輝圖山

臣秋濤謹案鄂爾輝圖山見理藩院則例一作特們

胡珠倭爾輝圖山在齊雅圖河西山西山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

都爾班山

臣秋濤謹案都爾班山俄羅斯設有卡倫在齊雅圖河西山西其南與中國恰克圖接界

貝勒蘇圖山

臣秋濤謹案貝勒蘇圖山見理藩院則例在恰克圖西北山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

庫克齊老圖山

臣秋濤謹案庫克齊老圖山見理藩院則例在澤德河南山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

黄果爾鄂博

臣秋濤謹案黄果爾鄂博見理藩院則例一作紅郭爾鄂博在庫克齊老圖山西南山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

庸科爾山

臣秋濤謹案庸科爾山見理藩院則例一作承和爾阿林在澤德河南其西南接庫克齊老圖山

山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

博斯口棍del

臣秋濤謹案博斯口棍昝山見理藩院則例在黃果爾鄂博西北山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

呼他海圖山

臣秋濤謹案呼他海圖山見理藩院則例一作胡塔海圖阿林在博斯口棍昝山西北澤德河西岸山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

科山梁

臣秋濤謹案科山梁見理藩院則例一作科謨魯謨魯即穆魯譯言山梁也在呼他海圖山西南山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

巴彥胡蘇山

臣秋濤謹案巴彥胡蘇山俄羅斯設有卡倫在都爾班山西北澤德河北岸其南與中國哈拉呼集爾卡倫接界

布呼圖嶺

臣秋濤謹案布呼圖嶺見理藩院則例一作布胡圖達巴漢在巴彥胡蘇山西北山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

額古登昭山梁

臣秋濤謹案額古登昭山梁見理藩院則例一作額古登昭德爾集烏占在科山梁之西北山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

多什圖嶺

臣秋濤謹案多什圖嶺見理藩院則例一作多錫圖

嶺在布呼圖嶺西哲德河出其北麓山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

克色訥色圖嶺

臣秋濤謹案克色訥色圖嶺見理藩院則例在多什圖嶺西北山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯之逼肯圖拉界

固爾弼嶺

臣秋濤謹案固爾弼嶺見理藩院則例亦作古爾必達巴漢在克色訥色圖嶺西南山之陽爲中

國山之陰爲俄羅斯界

杭哈嶺

臣秋濤謹案杭哈嶺在克色訥色圖嶺西北額爾口河出其東麓

穆遜阿林

臣秋濤謹案穆遜阿林在杭哈嶺西阿哈河出其北麓其南與中國烏粱海二佐領接界

努克圖嶺

臣秋濤謹案努克圖嶺在穆遜阿林西蘇特

河出其北麓其南與中國烏梁海接界

額爾吉克塔爾噶克台哈之東嶺

臣秋濤謹案額爾吉克塔爾噶克台哈之東嶺理藩院則例所云額爾吉克塔爾噶克台噶蓋即此亦曰塔爾噶克東嶺在努克圖嶺西北山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界

托羅斯嶺

臣秋濤謹案托羅斯嶺見理藩院則例在塔爾噶克東嶺西北山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯

界

銀山

臣秋濤謹案謝濟世西北域記云喀爾喀之北境與俄羅斯界有銀山

額爾吉克塔爾噶克台噶衣瓦爾吉烏占肯哲

瑪達嶺

臣秋濤謹案額爾吉克塔爾噶克台噶衣瓦爾吉烏占肯哲瑪達嶺亦曰塔爾噶克山在托羅斯嶺西其北爲俄羅斯界其南爲中國

所屬烏梁海界臣秋濤謹又案理藩院則例有肯哲瑪達霍尼音嶺山之陽爲中國山之陰爲俄羅斯界疑卽此山異名

歐拉烏納瑚山

臣秋濤謹案歐拉烏納瑚山一作敖蘭烏納瑚山在烏斯河南其東南爲中國烏梁海界其西北踰克穆河爲俄羅斯烏邁圖拉界

克穆克穆齊克博穆山

臣秋濤謹案克穆克穆齊克博穆山理藩院則例作克木克木齊克之博木在塔爾噶克山西北當噶哈爾

河入大克穆河處山北爲俄羅斯烏邁圖拉
地山南爲中國所屬烏粱海界

沙弼柰嶺

臣秋濤謹案沙弼柰嶺見理藩院則例一作沙必柰
嶺在克穆克穆齊克博穆山西南山之陽爲
中國山之陰爲俄羅斯界

汗阿林

臣秋濤謹案汗阿林亦曰鄂爾噶汗山在亭
吉泊之西其南爲中國科布多所屬阿爾泰

諾爾烏梁海界

科托郭爾嶺

臣秋濤謹案科托郭爾嶺在汗阿林之西山脈與唐努山相接其東南爲哈道里河屬中國界其西爲俄羅斯之鏗格爾圖拉圖拉南亦屬中國界

布里奈阿林

臣秋濤謹案布里奈阿林在科托郭爾嶺西南其東爲額爾齊斯河河旁郎中國之和尼

邁拉虎卡倫乃俄羅斯與塔爾巴哈台交界

處也

哈爾滿阿林

臣秋濤謹案哈爾滿阿林在布里奈阿林西

其南接中國卡倫界

靄古斯阿林

臣秋濤謹案靄古斯阿林在哈爾滿阿林西

其南接中國卡倫及哈薩克界

沙拉哈爾海

臣秋濤謹案沙拉哈爾海在俄羅斯納生噶珊之西額爾斯齊河之東距中國界千里而近康熙年間有哈喇哈爾榜國亦作哈喇哈爾叭疑即游牧此地之部落也

俄羅斯境內諸山

金阿林

臣秋濤謹案金阿林即東金山也自中國肯特山分支東北行連峯不斷達俄羅斯境皆曰外興安嶺又東北曰楊阿林楚庫河出焉

又東北烏的河出其北麓又東北至伊坦珠拜商東南伊坦珠河出其北麓三水皆西北流注於色楞格河又東北分爲東西二支其西支北行約數百里巴爾古錫穆河出西麓西流注白哈爾湖郭拉河出東麓北流合衞底穆河又北行折而西德爾集昂噶拉河出南麓集林噶河出北麓又西抵白哈爾湖北列訥色欽出其北麓是爲列訥河山北之水咸匯焉注冰海又折而西北行千餘里東麓

之水曰必魯爾集河穆噶河古達河粗存河
郭瓦倭河錫費雅河諾雅河皆注列訥河西
麓之水曰噶們噶河倫多河伊爾尼河特德
拉河散巴特倭拉河巴爾倭登噶河伊里穆
河皆注昂噶拉河又北行分三支一支東抵
惹鞠斯科瓦拉喀河衞推河出北麓東注列
訥河一支沿衞推河北抵列訥河海口有必
雅錫達河及二水出北麓各入冰海一支由
窩集中西行南麓有羅斯瑪納噶河都里噶

河惹勒拉雅河皆注於伊里穆河北麓諸水匯爲鄂斯羅惹錫湖北流爲必雅建達河合必雅錫達河入海又折西行分東北西北二支東北一支向東北行有郭斯里噶河出南麓又北行抵於海東麓有噶道噶河諸水西麓有律錫諾湖下游諸水各分流入海西北一支繞律錫諾湖額塞湖之南又西北行有多訥斯奇納河噶多噶河烏伯河圖替納河頗替納河烏伯尼雅河謨斯圖伊噶河皆出

西麓入昂噶拉河其東麓千餘里皆窩集嶺
塞湖水北流爲達拉伊達河注冰海又西北
行至烏格里達海灣爲昂噶拉河入海之口
而自伊坦珠拜商所分之西支至此盡矣其
東支自伊坦珠境東北行恩吉德河出其南
麓注黑龍江又東北尼布楚河出焉南流至
尼布楚城注黑龍江又東北徹底穆河出焉
西北流注於列訥河自此分爲兩大支一東
行抵海爲外興安嶺一東北抵郭列穆斯科

境爲金阿林二大支之間自徹底穆河以東廣袤各數千里盡窩集也東抵大拉該海南與中國黑龍江吉林二省相接外興安嶺一支已詳見前其金阿林一支又東北行都日爾河希濃河佛倫河瑪雅河皆出西北麓注列訥河自是又分爲左右兩支右支折西北行直抵北海又分一支繞郭列穆瑪河西岸北亦抵海其北有音底日爾噶河阿拉薩納河伊斯鞠郭特斯都克河袞古瓦河皆出山

北麓而注冰海左支折而東郭列穆瑪河出
其北麓北流注於海又東行鄂謨倫河額勒
瑪噶雅河出北麓達達哈河出南麓又折而
北行始曰金阿林安巴鄂壘河阿集格鄂壘
河伯勒蘇格河諸水皆出西麓匯於郭列穆
瑪河其東麓則奔什納河南注大拉該海額
拉博爾河惹博羅訥雅河皆東注郭爾噶海
又分為三支一支折而東北行阿納巴拉河
出焉又東北抵冰海為諾斯哈達大山此亞

細亞洲之極東北隅也一支折而東南行數
千里斜入於海爲岡札德加諸山衛底阿河
登屯河巴倫河伊斯奔爾納河索羅烏達納
雅河郭斯米納河達魯噶河吉斯圖噶河巴
特沙底瑪納雅河勒佛那雅河烏哈魯薩瓦
河納努河克羅多和羅瓦河吉爾巴科瓦河
倭羅富斯噶瓦河諸水皆出其西南麓鄂爾
羅巴河滿河噶拉薩納河鄂納們河瑠都爾
噶河額瑪納拉河諸水皆出其東北麓各注

於海一支折東行抵於海曰郭爾噶諸山其東北卽墨領海峽亦曰白令峽踰峽卽北亞墨利加洲監札加境也阿納底爾河出其西麓西流折而南又折而東南流注於滿河郭爾噶諸山亦西行抵滿河北岸而止此山亦曰阿爾台山總記云因底牙加河卽音底曰爾噶河阿那斯加河卽阿拉薩納河珂里瑪河卽郭列穆瑪河阿那底河卽阿納底爾河均發源阿爾台山僅阿那底河一水趨東海餘俱北流而出冰海臣秋濤謹

案諸水皆出東金山而總記謂出阿爾台山蓋蒙古語謂金爲阿勒坦與阿爾台音相近皆以其山出金爲名東金山與西金山均爲崑崙東北幹脈絡旣通產金亦同故不嫌於數千里之山同一名也

塔奔們都爾罕阿林

臣秋濤謹案塔奔們都爾罕阿林在俄羅斯通肯圖拉西北其山由中國杭愛山分支東北行千餘里至交界之多什圖嶺分爲東中

西三支東支向東行南麓所出之水皆入哲德河折東北行抵白哈爾湖南岸而止中支向北行額爾口河出其東麓又北曰塔奔們都爾罕阿林又折而東北行達集雅河出其北麓又東北抵昂噶拉河之西而止西支折而西北行曰克色訥色圖嶺曰杭哈嶺曰穆遜山曰努克圖嶺曰額爾吉克塔爾噶克山曰托羅斯嶺皆為中國與俄羅斯交界處山南所出之水若華克穆河貝克穆河之屬皆

匯為大克穆河下游曰伊聶謝河山北所出之水曰古爾班孟訥斯河曰罕河曰噶們噶河皆注於昂噶拉河昂噶拉河與伊聶謝河合流於伊聶謝柏輿之南山脈亦盡於是云

魏源謂職方外紀以杭愛山為西金山　臣秋濤謹案杭愛山正幹由喀爾喀東行合肯特山以北為東北羣山之源若塔奔們都爾雖有汗山之稱（罕阿林即汗山）然特杭愛之分支達俄羅斯境以後不過千數百里而止自不得兼

西金山之目矣

麻科佛斯科嶺

臣秋濤謹案麻科佛斯科嶺蓋金山直北行一大幹也自唐努山而北爲鄂爾噶汗山山東麓之水曰罕騰格里河流合大克穆河山北麓之水曰察罕米哈河曰阿努河俱自中國流至俄羅斯界合而東流注伊聶謝河山西麓之水曰哈屯河曰阿爾泰河皆自中國流至俄羅斯界合而西流注額爾齊斯河山

脈向東北行衛巴特河出東麓托穆河出西麓又北行分二支一支西北行薏羅日噶河必格納河烏集納河皆出北麓綽里穆河出南麓又西北至格野斯科而止一支東北行抵瑪古斯歸即麻科斯科也其山曰麻科佛斯科嶺自昂噶拉河舟行至伊聶謝柏興由陸路過此嶺凡三日行至揭的河仍登舟沿途水路直達托博爾城山不甚大俱林藪地甚泥淖多蚊虻此使臣圖理琛所記也山脈

又北行東麓諸水曰科穆河傅爾底雅多瓦河曰噶里克河曰德薩底納河曰色勒斯尼河皆東注昂噶拉河西麓水曰揭的河亦作達格河又折西北行連峯不斷北麓諸水曰音多沙雅河曰達羅瓦雅河曰欣河曰惹老烏河曰惹羅珊河並東北流注昂噶拉河南麓諸水曰瑪傅斯噶河曰阿色爾河曰哈塞野河曰鄂艮河曰鄂爾羅什噶河曰赫里錫阿河曰里錫薩河曰訥里謨瓦河皆西南流

注揭的河又折西行抵大窩集廣袤千里山
分東北西北二支其東北一支繞惹羅珊河
之西折而北行伊哈河出東麓注昂噶拉河
達斯河出西麓北注阿比灣海又折西北行
伊薩拉克河舍達河並出東麓注昂噶拉河
鄂索圖魯克河出西麓注阿比灣海又北行
抵烏格里達海灣之西阿比海灣之北凡三
面皆距海而東北一支山脈極矣其西北一
支又分爲二左支自窩集中西行抵布爾湖

東又折北行抵阿比海灣而止索博爾庭納河出東麓北入海右支自窩集中西行抵布爾湖南謨斯薩河端河瓦噶河傅拉傅安河博爾達摲河皆出南麓南流注鄂布河又西北行至惹薩克吉城北濱海而止是爲額爾齊斯河入海之口云此金山直北大幹之所經也

汗阿林

臣秋濤謹案汗阿林在中國科布多西北乃

金山西北大幹隨額爾齊斯河東岸以北者也唐書稱黠戛斯依貪漫山亦作貪汗山當即汗山之別名其山南起科布多境有烏梁海部落居之蒙古王公表傳所稱汗烏梁海即以所居之山爲號也汗阿林層峯相接山脈向西北行其東麓有亨吉泊其西麓有色爾喀斯喀拉泊又西北有數水出東麓注鄂布河其西麓有大泊曰惹讃斯夸湖湖水西流入額爾齊斯河又西北繞惹讃斯夸湖之

北瓦欣阿河索爾瑪河博索挂河噶錫穆噶河皆出北麓東北流注鄂布河多拉河阿爾噶爾噶河皆出南麓南流注額爾齊斯河山勢折西南行博捫噶河惹穆尼郭傅河皆出西麓西北流注額爾齊斯河又西南至托博爾城俄羅斯東偏錫伯利部之總會也汗阿林西北山脈至此而極云

阿拉克山

臣秋濤謹案阿拉克山在中國塔爾巴哈台

之西北乃天山北幹隨額爾齊斯河西岸以北者也甘肅迪化州東北有博克達山乃天山最高之峯自此分支北行踰戈壁至色爾克山又北至宰桑泊西南又西北繞哈薩克游牧其東麓水皆注宰桑泊又西北爲哈爾滿山靄古斯阿林始達俄羅斯界又西北曰阿拉克山察爾河出東麓東至森博羅特注額爾齊斯河庫庫烏蘇河出西南麓勒布錫河出西北麓皆西流注巴爾喀錫淖爾山勢

蜿蜒折而西行金集里克河出南麓渟于錫拉淖爾謨斯格河布爾哈蘇台河伊爾庭斯河均出北麓注額爾齊斯河又西爲阿爾輝山靄古斯河庫克薩里河巴哈納斯河皆出南麓並入巴爾喀錫泊泊南乃沙磧也又西爲阿滿哈爾海山又西爲錫德特額壘謨阿林額錫爾河出西北麓注托博爾河又折而西南層峯疊嶂分二支一支東南行爲崟衺阿林入大漠中而止當伊犁河所入之巴爾

喀什泊西北一支西南行至北哈薩克部之北又折而西爲烏拉爾圖阿林卽烏拉嶺也

烏拉嶺

臣秋濤謹案烏拉嶺亦名烏拉爾圖阿林在托博爾城西南約一千六百餘里北麓有湖四皆東北流合爲伊滓特河注托博爾河南麓有烏拉河亦曰哈拉河西南流合額勒克河庫庫河察罕河諸水逕塔奇城鄂伊楚克城南又西南流注裏海山勢西行分爲二支

一支西南行爲德爾特科爾阿林又西南至大漠中而止西距佛爾格河約二百里一支西北行至鄂博城蘇扎瓦雅河出東麓注托博爾河噶拉捫河出西麓注佛爾格河又折北行分二支一支西北至巨古爾城南薩瑪拉河出焉一支東北至烏特格城東笠薩瓦雅河出焉又折而西北至瓦爾郭都里雅城西卽使臣圖理琛所記費耶爾和土爾斯科也其山曰佛落克嶺卽烏拉二字譯音之殊

耳異域錄云費耶爾和土爾斯科佛落克嶺在費耶爾和土爾斯科城之西北其間二百餘里山不甚大沿途皆林藪有馬尾松果松杉松楊樺櫻薁刺玫山巔嶺上隨處流泉地甚泥淖上嶺五里許下嶺十里餘自嶺東流出者謂之土拉河嶺西流出者謂之托波兒河俱向東南流過圖敏地方土拉河歸入托波兒河復向東北流至托波兒相對地方入厄爾齊斯河又自山陰流出者謂之喀穆河

其大似色楞格河水色赤溜急自東北向西南而流至喀山相對地方歸入佛兒格河其嶺之西北有山名曰帕付林斯科峙出諸山土人云冬夏積雪不消人不能至按烏拉嶺說者以爲即元史太和嶺元人伐欽察時嘗鑿嶺以通道　臣秋濤謹案土拉河亦即元史速不台所居之禿納河皆考之地形而確有可徵者也　臣秋濤謹案元史太和嶺有二其一在大同土喇河亦有二其一在和林與此皆同名異地故附識之　烏拉嶺又北行勒拉河出

東麓鄂索爾蓋河出西麓又北分爲左右二支左支折而東過伊斯瑪城北魯克達河出北麓博羅河出南麓又東數百里皆窩集也博綽爾湖在窩集中湖水北流爲博綽爾河由布斯堆湖入北海山勢又折而東北行袤達河索羅瓦河作爾納雅河皆出東麓注額爾齊斯河巴必努郭羅特城水出西麓注布斯堆湖又北分二支一支東北行抵阿布定噶珊郎額爾齊斯河入海之口山至其西岸

而止一支西北行繞布斯堆湖北岸分二支一支西抵伯特蘇拉河口即布斯堆湖水入北海處也一支折東北行有索布色噶蒽河出東麓注阿比海灣郭郭達瓦河出西麓注色達登海灣山脈亦分爲二一東北一西北各抵海灣而止其右支復分爲二大支一大支北行繞布斯堆湖之西又北分二支一繞伯特蘇拉河西直抵北海一西北過郭爾郭瓦河源繞其西衞色克達河出其西麓山至

海岸又折而西沿海行至墨三城而止墨三城者美森河入海口也一大支折而西過蓋郭羅特城北即圖理琛所記敌郭羅多也南麓有數水發源皆入喀穆河其北麓則衞色克達河也又西喀穆河出南麓東南流注佛爾格河山脈又折西南行又折西行瓦特嘀河烏薩河羅佛羅瑪河皆出南麓一水出北麓注蘇吉納河又西抵倭羅克達城南繞佛爾格河北岸凡南麓水皆入佛爾格河又折

而北有數水發源東麓注蘇吉納河北至亞干日城入白海又折而西自此多叢林窩箐山形若隱若見色克納河出南麓注佛爾格河一水出北麓注白海又折而西其北麓爲額納噶大湖卽寛田吉思海也速不台之師蓋沿烏拉嶺而至此矣又西南繞佛爾格河北岸折西南佛爾格河出東麓東南流七千餘里而注裏海是爲俄羅斯最大之川自是山脈又分爲二其一支南行格勒斯瑪河出

東麓注佛爾格河湼博爾河出西麓注黑海

又南科拉河德斯訥河出西麓入湼博爾河

又有諸小水出東麓入鄂噶河又南折東南

行鄂噶河出北麓北流注佛爾格河薩穆爾

河出南麓西流注湼博爾河多訥特斯河出

東麓注端河又東南分二支均抵黑海北岸

一西南行至湼博爾河入海處一東南行至

端河入海處此烏拉嶺山脈之所極也天下

之山皆祖崑崙魏源以烏拉嶺爲葱嶺北幹

即崑崙之西北一支云

高加索山

臣秋濤謹案南懷仁坤輿圖說曰亞細亞洲高架所山高一百三十一里二百零四丈即今俄羅斯南境之高加索山也其山西起黑海東枕裏海長二千三百里山嶺連亘峯巒突起壁立萬仞冰雪凝積墜必傷人地多斥鹵古有火山今已息燄尚存温泉鹹湖礬礬其間地内恒出石漿石漆皆火山遺跡也

阿拉辣山

臣秋濤謹案阿拉辣山在俄羅斯南新藩亞爾美尼部境內祆教之徒相傳以爲洪水時有挪亞者乘舟避患及水消其舟至阿拉辣山而泊焉即此山也

里弗依山

臣秋濤謹案坤輿圖說曰莫斯箇未亞國有里弗依山高八十三里零七十二丈莫斯箇未亞即俄羅斯也魏源曰葱嶺亦名雪山亦

名香山而西域記則稱在香山之南雪山之北者蓋葱嶺西北出之幹爲香山坤輿圖說有里弗依山其高次於葱嶺當卽香山矣又曰里弗依山地圖作大布里山在烏拉嶺北卽葱嶺北幹也在俄羅斯境内

加美內波亞山

臣秋濤謹案地理備考云歐羅巴州各山其至高且大者有九一名加美內波亞山分哌囉嘶國爲二半於歐羅巴半於亞細亞一名

烏拉爾山在歐羅巴亞細亞之間按烏拉爾山已見前加美內波亞山諸書未載附記於此俟考

阿爾泰山正幹分支總論

一統志曰阿爾泰山卽古金山在特思河西北綿亘二千餘里高入霄漢盛夏積雪不消爲西北諸山之祖其頂在烏普薩西北支峯蔓衍分爲四枝正北一枝隨額爾齊斯河以北入俄羅斯境不知其遠近臣秋濤謹案正北一枝今詳考其所經見麻科佛斯科嶺

條下其東北一枝遶特思河之北千里東為唐努山又東北接杭愛山之陰北抵色楞格河其河東一枝臣秋濤謹案謂額爾齊斯河之東也為烏藍郭馬山繞奇勒稽思泊之北又東南為白勒奇那克科山又東為昂奇山空格依河出其南麓烏海河出其東北麓又北為馬噶喇山布勒噶蘇台河出其東麓又東北為大山喀喇河諸水出其南麓其南一枝蜿蜒不斷納鄰河呼勒秦河哈流圖河納斯克河布勒濟河哈巴河奇蘭河喀喇額勒

奇思河阿額勒齊思河俱出其西麓哈勒奇薩河呵普都河出其東麓山勢旋折而東布顏圖河出其北麓布拉青吉兒河札克台河出其南麓又東爲阿爾泰山之尾又東南復分二支如罴雲二道界瀚海中其東爲庫克西勒山又東北接巴顏山其南枝爲都特嶺布帶山圖古克里河出其西麓又南爲布勒堪山空鄂洛阿濟罕山層峯不斷千餘里横截沙漠爲阿爾班岳達察嶺又東南爲古爾板賽漢山其南爲諾默

渾山其東南爲五百根山至空可喀喇龍山而止自空鄂洛阿濟罕山南而爲奇齊格納山拜疇鄂爾山查喇圖山至伊塔特圖山而止此皆北幹阿爾泰上游之脉絡也又云其南八十里天山自西方來亦蜿蜒而東南橫亘沙漠中千餘里又東爲活爾活圖山至色公哈占山而止色公哈占山北至空可喀喇龍山二百里南踰瀚海至套北陰山五百里魏源曰此天山中幹支脉之與北幹對値者也又曰杭愛山在鄂爾渾河之北直陝西甯夏

北二千里翁金西北五百餘里其山最爲高大

山脈自西北阿爾泰山來東趨踰鄂爾坤土喇

諸水爲大興安肯特諸山又自山西枯庫嶺北

折環繞色楞格河上流諸水發源之處抵俄羅

斯國界千餘里鄂爾坤塔密爾諸河皆發源於

此又曰大興安嶺在敖嫩河北小肯特山東自

此綿亘而東直抵黑龍江入海處山之南爲喀

爾喀界山之北爲俄羅斯國界魏源曰此北幹下游杭愛山至

興安嶺盡東海之脈絡也

自古語北幹者莫詳於是

魏源曰問漠北阿爾泰山爲北幹而僧一行所稱北幹者僅中幹則聞命矣惟阿爾泰山之南和闐山之北則當以天山爲中幹今乃謂中幹出于闐之南山者何阿爾泰山之西爲額爾齊斯河其水徑俄羅斯入北海故或疑北幹與葱嶺不相屬而謂四大幹皆原葱嶺者何兩山之間必有大川長江大河既爲三幹中之大界水自當各有天然入海之道乃龍門底柱皆自中幹山脊而過人力開鑿而成竟莫知大禹未鑿

以前黃河故道安在者何北幹中幹皆盡於興安大嶺則兩幹又似合爲一幹者何曰舊是四疑貽誤千古夫北幹阿爾泰山之脈正從天山而來由伊犁博羅塔拉之西遶額爾齊斯河宰桑泊之東北而起阿爾泰山是葱嶺者天山之始祖天山者北幹之少祖天山以阿爾泰爲正幹而其東趨巴里坤哈密者特其分幹分幹短而正幹長故北幹與安大嶺盡於東海視哈密分幹多行六七千里其孰正孰輔判然徑庭矣

哈密餘支東北盡於安西州之布隆吉河河北爲天山支麓河南爲祁連山正幹玉門關嘉峪關皆建於此正扼二幹之交會而祁連山脈則上起于闐中經青海下爲賀蘭山陰山與天山之脈不相屬故自僧一行以來皆以三危積石爲塞垣北戒之祖不言祖於天山葱嶺河源經回部匯於蒲昌海在天山之南于闐山之北故回疆三面皆山惟以東隅爲泄水之口則自蒲昌海東至玉關沙磧千餘里又自玉關東至

遼西瀚海六千餘里即北幹中幹天然之大界也使水行沙磧不滲不瀦則蒲昌之水必經龍堆出玉關挾布隆吉河居延澤之水東會克魯倫河黑龍江入海矣無如沙漠旱海水小即滲水大即瀦窮荒枯磧生氣不鍾於是潛源重發於青海之上遂以北幹之界水溢出中幹是爲一變河入中幹以後仍隨中幹左枝山脉北流由甘州出塞繞河套以賀蘭山陰山障其北連峯疊嶂偪之入塞至雍冀閒而中幹左右兩枝

交會界水愈狹不足受河於是懷山襄陵或東決平陽或西泛關中尸子言古者呂梁未鑿河出孟門之上故禹不得不闢龍門析底柱以納之使河槽歸一是前則伏出於中幹之底繼則顯冒乎中幹之脊是爲再變使循北幹界水之常不入中幹則大漠絕塞皆水草饒沃之地人物蕃庶而生氣何由獨鍾中原乎天地之氣聖不能違乃漢武帝時齊人延年上書請徙河塞外不入中國試問徙於旣入中幹以後乎則必

使河從朔方冒陰山大磧而過也徙於未入中
幹以前乎則必使蒲昌海水穿龍堆千里之沙
再絕瀚海六千里之漠不滲不瀦而東也不察
天地之氣不明水土之性不考支幹之形勢尙
足語疏導辨方略乎若職方外紀圖以阿爾泰
爲金山杭愛爲西金山外興安大嶺爲東金山
最著北幹之脈惜無遵用之者若夫于闐中幹
復分數支其在黃河北大漠南者爲中幹之北
幹在黃河南漢水北者爲中幹之中幹在漢南

江北者為中幹之南幹此則九能之士類能道之今不更僕焉

朔方備乘卷二十三

知縣林穗初校
知縣丁紹基覆校